

供电稳压供电

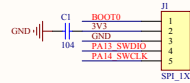
STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品

BOOT0	BOOT1	启动方式
0	未关	用户内存
1	0	ISP下载模式
1	1	内部RAM

STM32工作模式已经默认接地：通过7和88接地

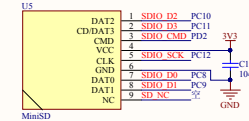
STM32工作模式选择

STM32工作模式：短接Boot0和3V3后
芯片上电复位可以进入到SP下载模式
可以通过串口--TTL接口下载程序
也可以用USB接口，DFU模式下下载更新程序



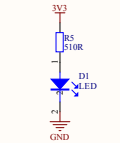
SWD调试编程接口

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



TF/SD卡--存储卡座

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



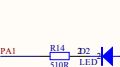
供电指示灯

CPU简介

STM32F407
内核：ARM 32位M4 CPU
最高168MHz工作频率

STM32F407核心板

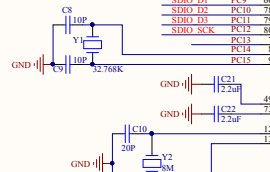
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



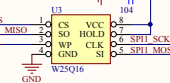
LED指示灯



用户按键

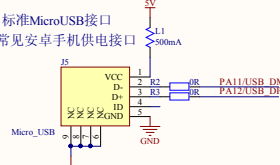


标准MicroUSB接口
即常见安卓手机供电接口



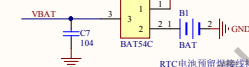
外部存储FLASH

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



USB供电接口

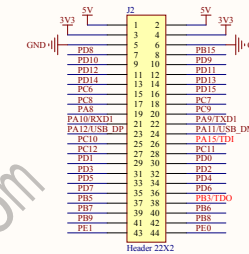
STM32-USB Slave接口



实时时钟备用电池

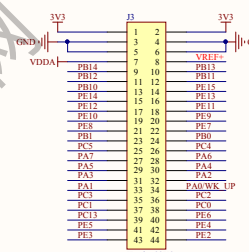
STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



TFT液晶屏 (SPI) 接口

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



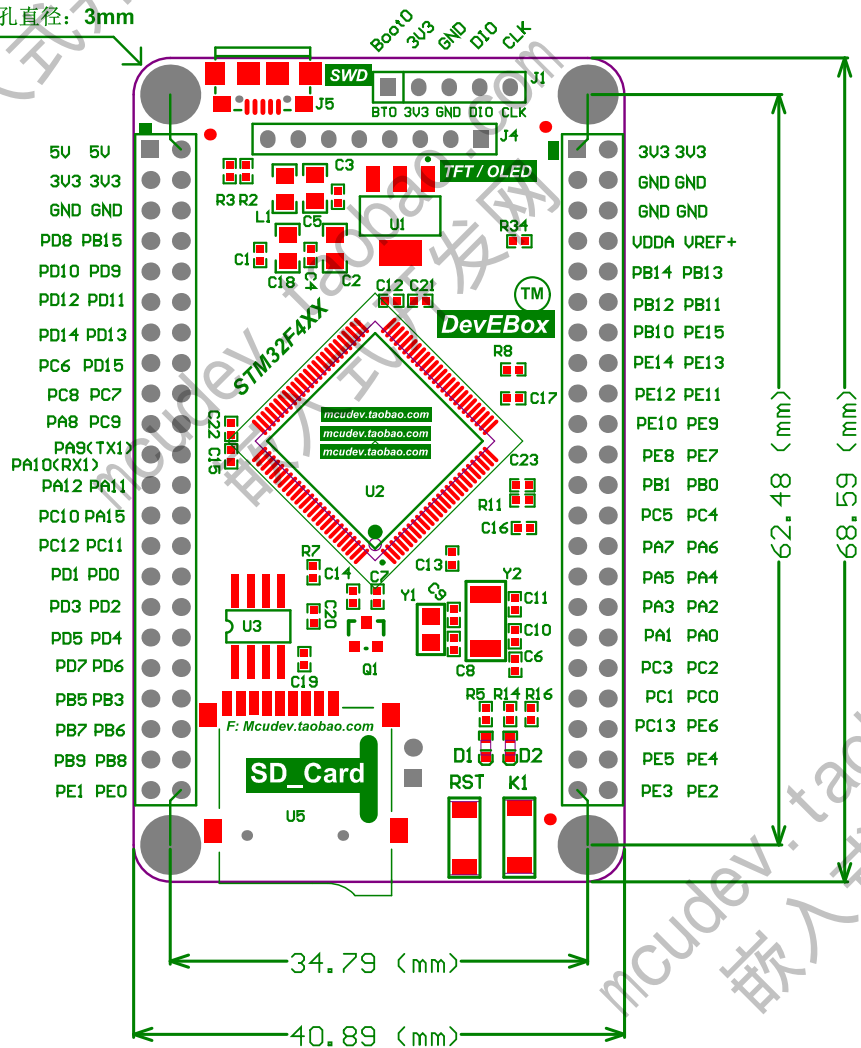
预留IO接口

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品

Title	STM32F407核心板
Size	A2
Number	嵌入式开发网精品店
File	2016-11-23
File	Z:\MID2\STM32-F4VX-M4\Bom\Bom.B

mcudev.taobao.com
嵌入式开发网

固定孔直径: 3mm



mcudev.taobao.com
嵌入式开发网